

# Stadtwerke Meinerzhagen GmbH (inkl. vorgelagertes Netz)

Preisblatt für Netznutzung Gas zum 01.01.2014



## 1. Preistabelle für nicht leistungsgemessene Kunden

	Von kWh/a	Bis kWh/a	Grundpreis €/a	Arbeitspreis ct/kWh
1	1	2.950	10,00	2,00
2	2.951	9.730	15,00	1,83
3	9.731	30.000	30,00	1,67
4	30.001	55.384	40,00	1,64
5	55.385	200.000	50,00	1,62
6	200.001	800.000	200,00	1,55
7	800.001	1.500.000	1.200,00	1,42

## 2. Leistungsgemessene Kunden

Die Preisberechnung erfolgt ausschließlich über die nachfolgend genannten Arbeitspreis- und Leistungspreisformeln.

### (A) Arbeit

$$AE(W) = \frac{AE_{OV}}{1 + \left( \frac{W}{WP_A} \right)^C} + AE_{OT}$$

#### Konstanten

AE <sub>OV</sub> (ct/kWh)	0,330
WP <sub>A</sub> (kWh)	14.500.000
C	0,900
AE <sub>OT</sub> (ct/kWh)	0,180

### (B) Leistung

$$LE(P) = \frac{LE_{OV}}{1 + \left( \frac{P}{WP_L} \right)^D} + LE_{OT}$$

#### Konstanten

LE <sub>OV</sub> (€/kW)	13,890
WP <sub>L</sub> (kW)	7,000
D	1,000
LE <sub>OT</sub> (€/kW)	7,790

## 3. Messung und Abrechnung

### 3.1 Messpreise

mit/ohne registrierende Leistungsmessung	Gerätetyp	Messstellenbetrieb €/Jahr	Messung €/Jahr
ohne registrierende Leistungsmessung	G 4	14,00	6,00
ohne registrierende Leistungsmessung	G 6	14,00	6,00
ohne registrierende Leistungsmessung	G 10	30,00	6,00
ohne registrierende Leistungsmessung	G 16	30,00	6,00
ohne registrierende Leistungsmessung	G 25	30,00	6,00
ohne registrierende Leistungsmessung	G 40	150,00	6,00
ohne registrierende Leistungsmessung	G 65	150,00	6,00
ohne registrierende Leistungsmessung	G 100	150,00	6,00
ohne registrierende Leistungsmessung	G 160	150,00	6,00
ohne registrierende Leistungsmessung	G 250	150,00	6,00
mit registrierender Leistungsmessung	G 65	160,00	280,00
mit registrierender Leistungsmessung	G 160	160,00	280,00
mit registrierender Leistungsmessung	G 250	160,00	280,00
Zusatzgerät	Mengennumwerter	280,00	
Zusatzgerät	Registriergerät	120,00	
Zusatzgerät	Fernauslesung / Modem	60,00	

### 3.2 Abrechnungspreise

Preis für Abrechnung leistungsgemessener Kunden

monatliche Abrechnung	153,00 €/Jahr
-----------------------	---------------

Preis für Abrechnung nicht leistungsgemessene Kleinkunden

jährliche Abrechnung	12,00 €/Jahr
----------------------	--------------

Preis für stündliche Übermittlung RLM-Daten

monatliche Abrechnung	184,00 €/Jahr
-----------------------	---------------

## 4. Sonstiges

### 4.1 Konzessionsabgabe

Die hier dargestellten Netzentgelte verstehen sich zzgl. Konzessionsabgabe.

### 4.2 Umsatzsteuer

Die oben genannten Preise sind Nettopreise, die gesetzliche Umsatzsteuer (zur Zeit 19%) wird dem Gesamtbetrag hinzugerechnet.

### 4.3 Zahlungsbedingungen

Rechnungen und Abschlagsrechnungen werden zu dem vom Netzbetreiber angegebenen Zeitpunkt, frühestens jedoch zwei Wochen nach Zugang der Zahlungsaufforderung fällig.

**Beispielrechnungen für einzelne Kunden mit und ohne Leistungsmessung**

**zu 1: Beispielrechnung für einzelne Kunden ohne Leistungsmessung**

Jahresverbrauch kWh/a	Netzentgelte €/a	Durchschnittspreis ct/kWh	Rechenbeispiel: Gaskunde ohne Leistungsmessung mit Jahresverbrauch 25.000 kWh  Netznutzungsentgelt (NNE) = Grundpreis (GP) + Arbeitspreis (AP)  $AP = (25.000 \text{ kWh} * 1,67 \text{ ct/kWh}) / 100 = 417,50 \text{ €/a}$ $GP = 30 \text{ €/a}$ $NNE = 30 \text{ €/a} + 417,50 \text{ €/a} = 447,50 \text{ €/a}$
7.000	143,10	2,04	
25.000	447,50	1,79	
35.000	614,00	1,75	
90.000	1.508,00	1,68	
150.000	2.480,00	1,65	
500.000	7.950,00	1,59	

**zu 2: Beispielrechnung für einzelne Kunden mit Leistungsmessung**

**(A) Arbeit**

Preisbeispiel	
Jahresmenge W in kWh/a	Arbeitspreis (AE) in ct/kWh
750.000	0,489
2.250.000	0,458
4.000.000	0,431
7.500.000	0,393
12.500.000	0,356
17.500.000	0,331
25.000.000	0,305
40.000.000	0,274

**(B) Leistung**

Preisbeispiel	
Jahreshöchstleistung P in kW/a	Leistungspreis (LE) in €/kW/a
250	21,20
750	20,34
1.500	19,23
2.500	18,02
3.500	17,05
4.500	16,24
7.500	14,50
15.000	12,21

<p>Rechenbeispiel:                      Gaskunde mit Leistungsmessung (1.400 kW) und einem Jahresverbrauch von 4.000.000 kWh</p> <p>Netznutzungsentgelt (NNE) = Leistungspreis + Arbeitspreis                      (Mit Berücksichtigung der Faktoren der Sigmoid- Funktionen LE bzw. AE)</p> <p>Leistungspreis (P = 1.400 kW) = <math>19,37 \text{ €/kW} * 1400 \text{ kW} = 27.118,00 \text{ €/a}</math>                      Arbeitspreis (E = 4.000.000 kWh) = <math>0,00431 \text{ €/kWh} * 4.000.000 \text{ kWh} = 17.240,00 \text{ €/a}</math></p> <p><math>NNE = 27.118,00 \text{ €/a} + 17.240,00 \text{ €/a} = 44.358,00 \text{ €/a}</math></p>
---